

Ein Stromsensor (1) weist zur Stabilisierung des pulsbreitenmodulierten Kompensationssignals Tiefpassfilter (17 und 18) auf sowie ein weiteres RC-Glied (40). Ferner ist zur Unterdrückung von schnellen Stromtransienten ein von Zenerdioden (44) und einem Ohmschen Widerstand (45) gebildetes Begrenzungsmittel vorgesehen.